TOSHIBA
Leading Innovation >>>

［この紙は再生紙を使用しています。］

保管用

東芝蛍光灯器具取扱説明書

001X294B

対象器種	FHT-91387M-PN9　＜防湿・防雨形＞
適合ランプ	東芝高周波点灯専用蛍光ランプ "メロウライン"（FHF86/RX）

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

•素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

•工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

•器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行なってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。

取り付け

•電源線接続の際は、3 器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因になります。

電源線接続

•アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

アース工事

•器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

改造

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

•この器具は屋内専用で、５℃～３５℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因になります。

温度
屋外

•器具に表示された電源電圧（定格電圧±６％以内）以外の電圧でご使用しないでください。間違って使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず確認してください。）

電源電圧

•お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

お客様へ　使用上のご注意

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

•ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

電源を切って

•ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因になります。

可燃物

•ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、"メロウライン"（ＦＨＦ８６／ＲＸ）とご指定ください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。（電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。）

適合ランプ

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

•器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。

•器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。

•ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。

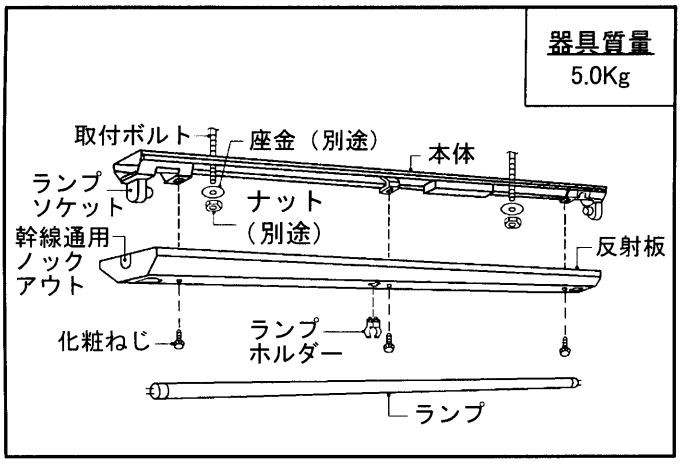
•照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
　※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
•1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。
　（「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。）
•点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

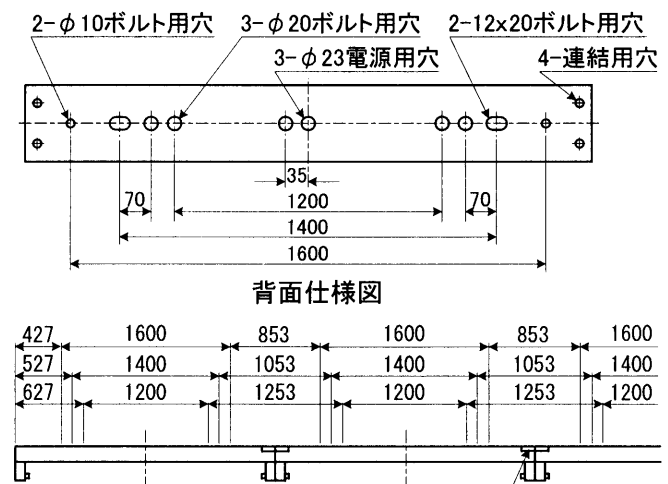
⚠お願い

•ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
•間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。

■各部のなまえ

器具質量
5.0Kg

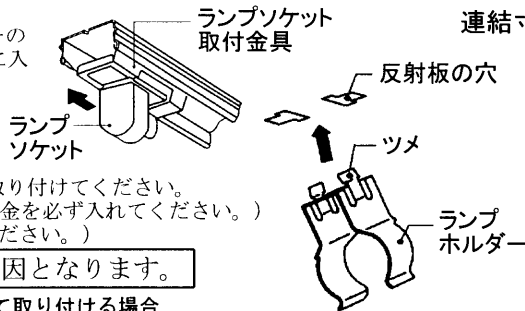
取付ボルト
座金（別途）
本体
ランプソケット
ナット（別途）
幹線通用ノックアウト
反射板
化粧ねじ
ランプホルダー
ランプ

■器具の取り付けかた

1 器具の取り付け寸法

連結寸法図

2 器具の取り付け準備

① ランプソケットを矢印の方向にランプソケット取付金具へ確実に差し込んでください。

② ランプホルダーを、反射板の穴にホルダーの片側のツメを入れ、もう一方のツメを穴に入れて取り付けてください。

ランプソケット取付金具
ランプソケット

3 器具本体の取り付け

① 本体を取付ボルトまたは木ねじで確実に取り付けてください。
（取付けボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。）
（木ねじは丸木ねじの呼び4.1を使用してください。）

不備がありますと、器具落下の原因となります。

連結取付　連結ガイド（付属）を使用して取り付ける場合

1．本体Aの連結用穴に連結ガイドのピンをはめ込み天井に取り付けてください。
2．次に連結しようとする本体Bの反対側に連結ガイドをはめ込み（3連結以上の場合）本体Bの連結用穴にはめ込んで取り付けてください。
3．電源送りの場合はVVFケーブルを押し込むことにより保持できます。

連結ガイド
ピン
本体A
連結しようとする本体B
連結ガイド
VVFケーブル

② 電源線と口出線を確実に接続してください。

不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

③ 接地端子を利用し、D種（第三種）接地工事を行なってください。

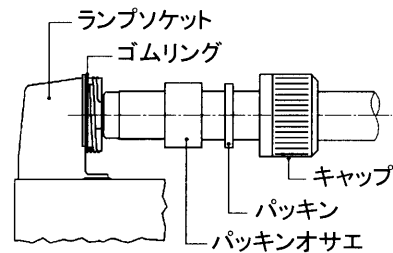
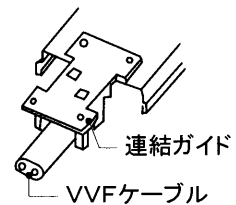
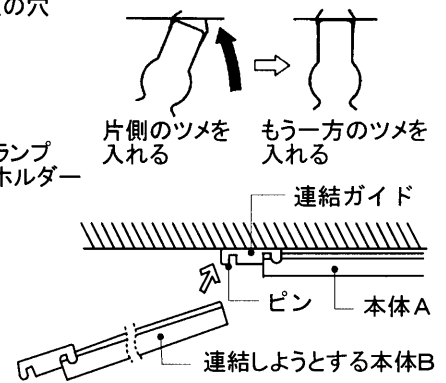
④ 反射板を化粧ねじ3本にて確実に取り付けてください。
連結ガイドを使用する場合は、幹線通用ノックアウトを打ち抜いてください。

不備がありますと、落下の原因となります。

⑤ ランプ両端にキャップ（パッキン・パッキンオサエ）をはめ込みます。
ソケットは可動側と固定側があります。
ランプ口金をソケットの可動側より差し込み、ランプホルダーへランプを取り付けた後、ソケットの固定側へ、もう一方のランプ口金を確実に差し込んでください。
ランプを安全且つ確実に装着するため、2人作業での取付けを推奨いたします。

ランプ取り付け時、ランプホルダーを使用しない場合は、ランプ破損の原因となります。

⑥ ランプソケットのゴムリングが見えなくなるまでキャップをしっかり締め付けてください。

締め付けに不備がありますと、防水性が低下します。

修理サービスについて

・ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店（工事店）にご相談ください。

販売店に修理のご相談ができない場合
東芝家電修理ご相談センター
0120-1048-41　受付時間：365日24時間
携帯電話からのご利用は　0570-06-4114（通話料：有料）
PHSなどからのご利用は　0173-38-3168（通話料：有料）

お買い物・お取り扱いのご相談
東芝家電ご相談センター
0120-1048-86　受付時間：365日 9:00～20:00
携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048（通話料：有料）
FAXでのご利用は　03-3425-2101（通話料：有料）

・「東芝家電修理ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

保証について

• 保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
• ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
• 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

東芝ライテック株式会社　施設・屋外事業部　〒140-8660　東京都品川区南品川2-2-13（南品川JNビル）　TEL (03) 5463-8768　FAX (03) 5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001X294B